



**Actividad de
plataforma**

**Docente :Gonzalez
Mendez Luis
Antonio**

Infografia

**Alumno :Fredy Cesar
peña Lopez**

**Licenciatura en
medicina humana**

Cuarto semestre

Grupo A

**Universidad del
sureste**



SINDROME DE LAMBERT EATON



¿Que es?

El síndrome de Eaton-Lambert es un trastorno neuromuscular autoinmunitario raro que altera la comunicación entre los nervios y los músculos, y causa debilidad muscular.



Manifestaciones clínicas



Disfunción autonómica

- Xerostomía
- Disfunción eréctil
- Hipohidrosis

1° FATIGA



Ataxia cerebelosa

Degeneración cerebelosa paraneoplasica



Debilidad muscular

Proximal a distal
Dirección caudocraneal
Ultima instancia
músculos oculobulbares

- Ptosis
- Diplopía



Arreflexia

Al igual que la debilidad mejoran con el movimiento

Fisiopatología

'Fisiopatología':

1. 'Autoinmunidad': El SLE se caracteriza por la producción de autoanticuerpos que atacan a los canales de calcio en las terminales nerviosas.

2. 'Bloqueo de canales de calcio': Los autoanticuerpos bloquean los canales de calcio, lo que reduce la liberación de neurotransmisores en la sinapsis.

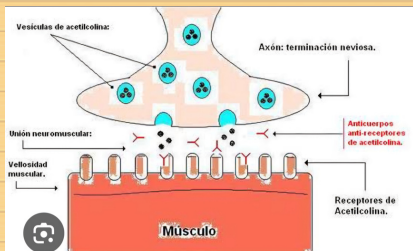
3. 'Disminución de la transmisión nerviosa': La reducción de la liberación de neurotransmisores conduce a una disminución de la transmisión nerviosa a los músculos.

4. 'Debilidad muscular': La disminución de la transmisión nerviosa causa debilidad muscular, especialmente en las extremidades proximales.

Paraneoplasico

1. 'Cáncer de pulmón': El SLE se asocia comúnmente con el cáncer de pulmón de células pequeñas.

2. 'Otros tipos de cáncer': El SLE también se ha asociado con otros tipos de cáncer, como el cáncer de mama



Bibliografía

<https://www.msdmanuals.com/es/hogar/enfermedades-cerebrales-medulares-y-nerviosas/trastornos-del-nervio-perif%C3%A9rico-y-trastornos-relacionados/s%C3%ADndrome-de-eaton-lambert>